



КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ
ЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

2022

СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭКСИЗ

КАБЕЛЬНО-
ПРОВОДНИКОВАЯ
ПРОДУКЦИЯ **ИнСил®**, **КуПе®**

КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ
СИСТЕМЫ
СКИНЕР®

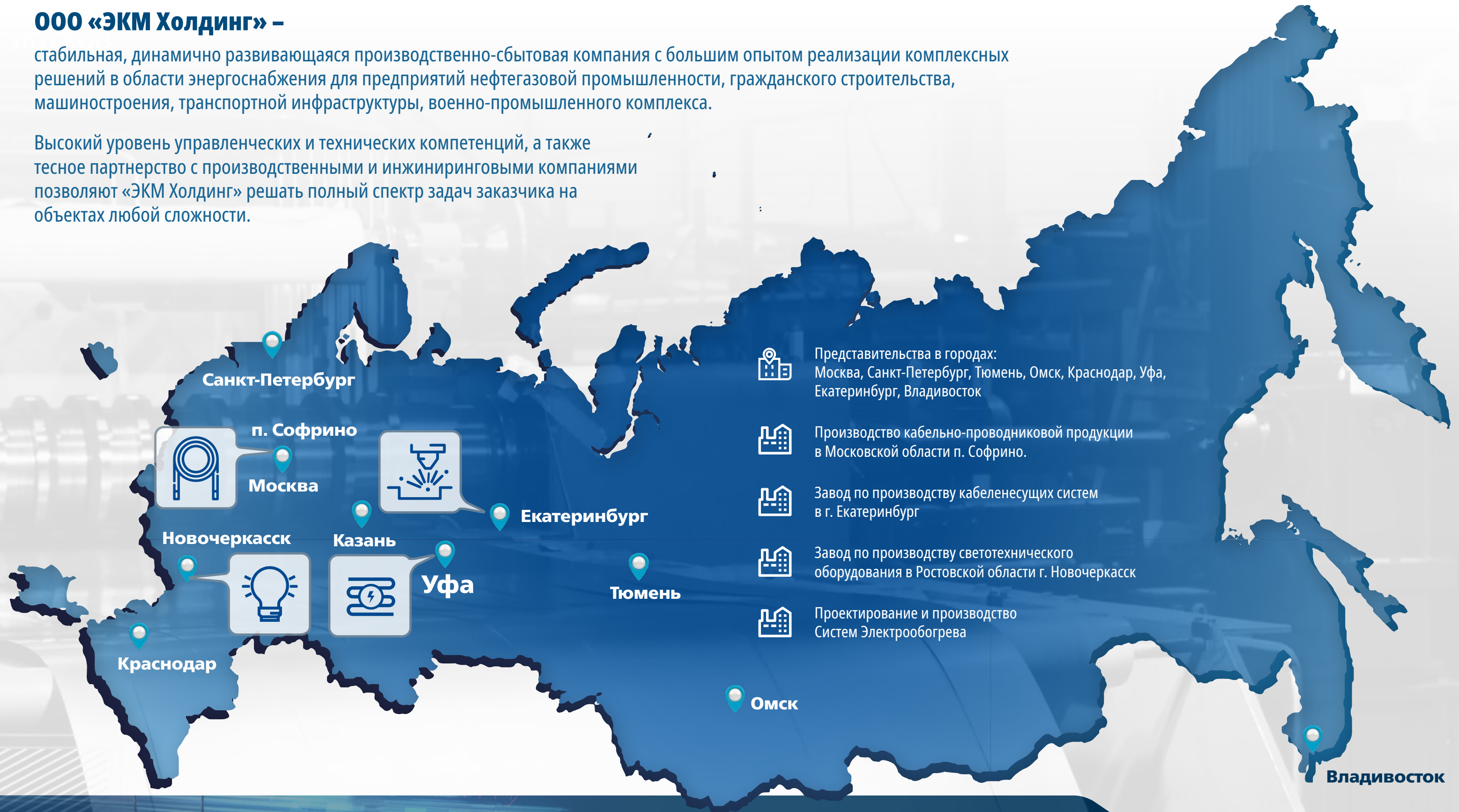
ОГНЕСТОЙКИЕ
КАБЕЛЬНЫЕ
ЛИНИИ **СКИНЕР®**

СИСТЕМА
ПРОМЫШЛЕННОГО
ЭЛЕКТРООБОГРЕВА **КСТерм**

ООО «ЭКМ Холдинг» –

стабильная, динамично развивающаяся производственно-сбытовая компания с большим опытом реализации комплексных решений в области энергоснабжения для предприятий нефтегазовой промышленности, гражданского строительства, машиностроения, транспортной инфраструктуры, военно-промышленного комплекса.

Высокий уровень управленческих и технических компетенций, а также тесное партнерство с производственными и инженеринговыми компаниями позволяют «ЭКМ Холдинг» решать полный спектр задач заказчика на объектах любой сложности.



Многолетний опыт позволяет нам гарантировать заказчикам большой срок службы и высокую надежность поставляемого оборудования и материалов. Нам доверяют крупнейшие российские корпорации:

ПАО «Газпром», ПАО «Газпром нефть», ПАО «Лукойл», ПАО «Транснефть», ПАО «НК «Роснефть», ПАО «Новатэк», ПАО «СИБУР Холдинг»



АО «Газпромнефть-ОНПЗ»

АО «Газпромнефть-МНПЗ»

ПАО «Газпром нефть» — ООО «Газпром нефть Новый Порт»

ПАО «Газпром» — ООО «Газпром переработка»



ООО «Газпром переработка» Завод по стабилизации конденсата имени В.С. Черномырдина («Сургутский ЗСК»)



ООО «Газпром нефтехим Салават»



ПАО «Газпром» — ООО «Газпром добыча Уренгой»



ПАО «НОВАТЭК» — ОАО «ЯМАЛ СПГ»



ОАО «ТАНЕКО» — ТЭЦ-2



ОАО «АК «Транснефть»



ПАО «Татнефть» имени В.Д. Шашина



АО «ННК-Хабаровский НПЗ»



ЗАО «Нортгаз»



ТОО «Казцинк»



АО «Ачинский нефтеперерабатывающий завод Восточной нефтяной компании» (АО «АНПЗ ВНК»)

АО «Куйбышевский НПЗ»

ОАО «Сызранский НПЗ»



ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» ТПП «Лангепаснефтегаз» (Пяяхинское месторождение)

ООО «Ставролен»

ООО «ЛУКОЙЛ-ИНФОРМ»



ПАО «СИБУР Холдинг»



ООО «ХК КЕМ-ОЙЛ ГРУПП»

ООО НПЦ «НООСФЕРА»

Анжерский НПЗ



АО «ОДК — Газовые турбины»

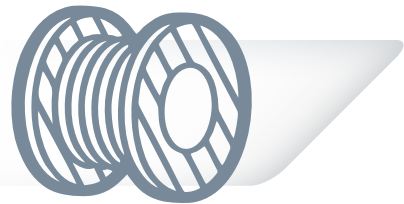


Туркменбашинский комплекс НПЗ — Сейдинский НПЗ



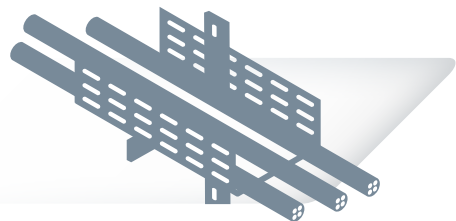
Разработка, производство и поставка светотехнического оборудования

- Светотехническое оборудование во взрывозащищенном исполнении
- Общепромышленное и уличное освещение
- Система управления уличным и производственным освещением
- Коммутационное оборудование: коробки распределительные взрывозащищенные



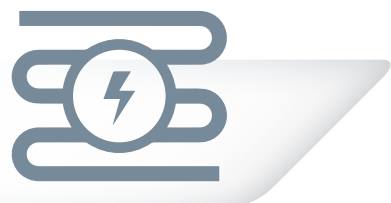
Разработка и производство кабельно-проводниковой продукции для опасных производственных объектов и взрывоопасных производств:

- Кабели силовые
- Кабели монтажные
- Провода и кабели термоэлектродные
- Кабели для систем охраны и противопожарной защиты

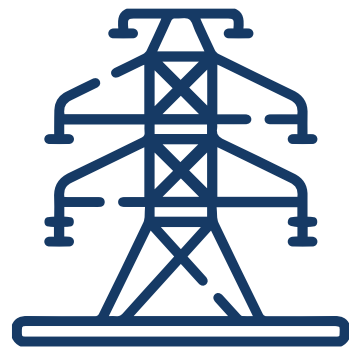


Производство и поставка кабеленесущих систем

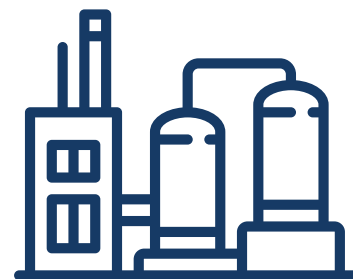
- Металлические кабеленесущие системы
- Огнестойкие кабельные линии



Разработка, производство и поставка систем электрообогрева взрывозащищенного и общепромышленного исполнения



Энергетика



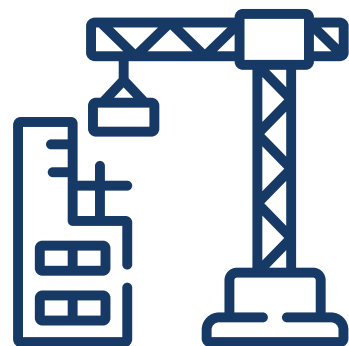
Нефтегазовая и химическая
промышленность



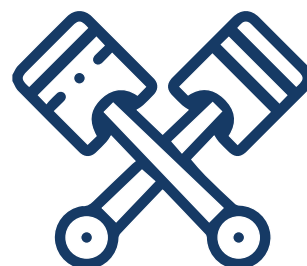
Транспорт



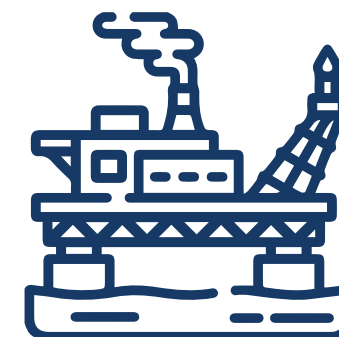
Металлургия



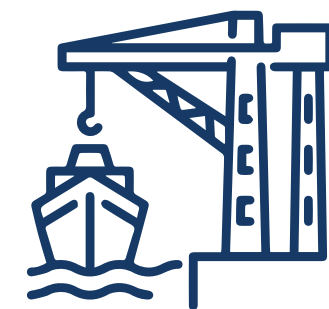
Гражданское
строительство



Машиностроение



Морские платформы



Морские порты



Одним из основных направлений деятельности ООО «ЭКМ Холдинг» являются разработка, производство и поставка светотехнического оборудования, предназначенного для комплексного решения вопросов освещения и электромонтажа на объектах любой сложности.

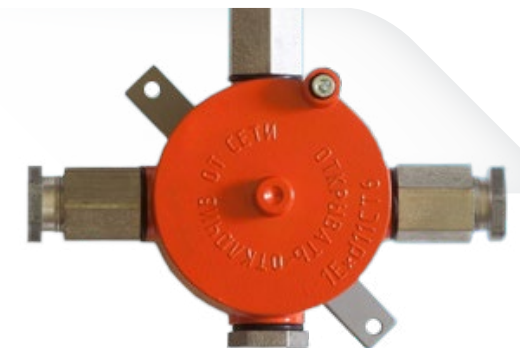
1

Светотехническое оборудование
во взрывозащищенном исполнении



2

Общепромышленное и уличное освещение



3

Система управления уличным
и производственным освещением



4

Коммутационное оборудование:
коробки разветвительные
во взрывозащищенном исполнении



Взрывозащищенные промышленные светильники ЭКСИЗ серий: ДСП, СКУ, СДУ



Общепромышленные и уличные светильники ЭКСИЗ

Технические характеристики:

- Исполнение оборудования для взрывоопасных зон класса по газу 1,2 группы II и подгруппе газов IIA, IIB, IIC и уровнем взрывозащиты оборудования Gb
- Исполнение оборудования для взрывоопасных зон класса по пыли 21 и 22, группы III и подгруппе пылевой среды IIIA, IIIB, IIIC
- Диапазон температуры эксплуатации: от -60°C до +45°C
- Степень пылевлагозащиты: IP67
- Климатическое исполнение: УХЛ1
- Изготовление светильников: с аккумуляторной батареей, в виде информационного табло, а также с защитной решеткой и отражателем
- Различные формы варианта крепления светильника: консоль, рым-болт М8, поворотный подвес, комбинированный подвес, на трубу, на серьгу, на универсальную скобу, крановое крепление
- Транзитное или тупиковое подключение светильников

Электрические характеристики:

- Широкий диапазон рабочего напряжения и надежная работа при скачках напряжения в диапазоне 100 – 300 В; 12 – 24 В DC, и частотой 50Гц ± 5%
- Самовосстанавливающаяся защита от попадания межфазного (380 В) напряжения
- Изготовление продукции со стандартным и низковольтным драйвером
- Возможность исполнения светодиодных светильников нестандартной мощности, например, 123 Вт, при этом возможен шаг мощности в 1 Вт (достигается за счет точной настройки драйвера)
- Возможность управления мощностью по имеющимся силовым проводам и GSM

Светотехнические характеристики:

- При производстве светильников используются сверхъяркие светодиоды ведущих мировых производителей Seoul, Samsung со световым потоком до 180 Лм/Вт
- Применяются только высококачественные компоненты, в том числе линзы производства LEDIL (Финляндия)
- Коррелированная цветовая температура: 5000K (возможность заказа 4000K или 3200K)
- Коэффициент пульсации светового потока: не более 1%
- Индекс цветопередачи: Ra>80
- Срок службы ЭПРА: не менее 100 000 часов
- Коэффициент мощности Cos φ: не ниже ≥0,98



Коммутационное оборудование

Коробки разветвительные взрывозащищенные, серии ЭКСИЗ КРВ:

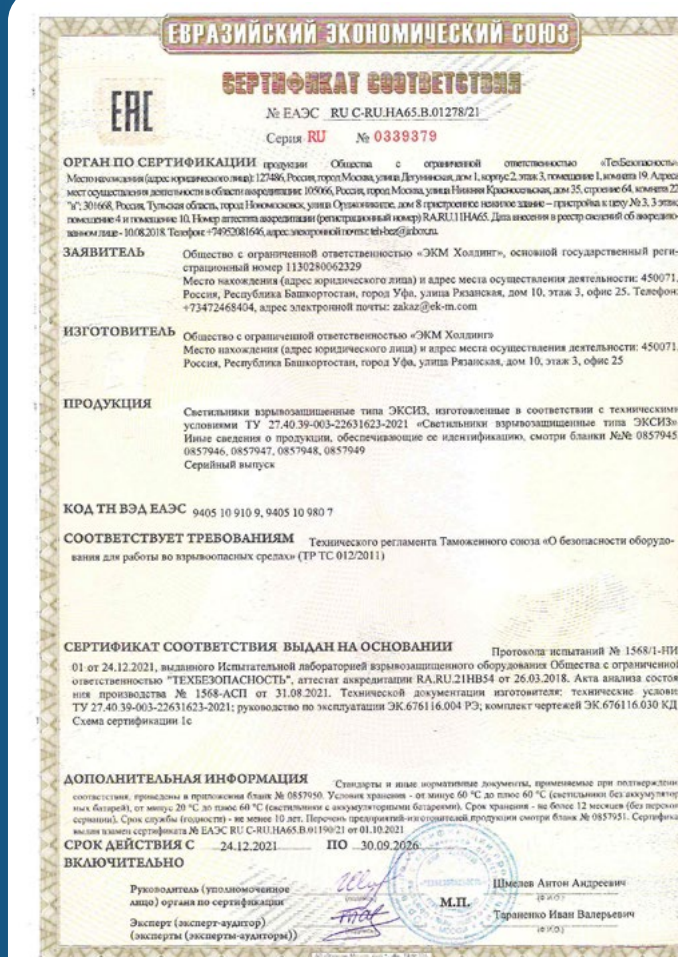
- Маркировка взрывозащиты:
 - 1Ex d IIC T6 Gb / Ex tb IIC T80°C Db - комплектация с клеммными колодками
 - Ex d IIC Gb / Ex tb IIC Db - комплектация без клеммных колодок
- Коробки изготовлены из алюминиевого сплава АК9М2
- Диапазон температуры эксплуатации: от -60°C до +60°C
- Степень пылевлагозащиты: IP67 (пригодны для работы в условиях повышенной влажности (до 98%))



Система управления уличным и промышленным освещением

- Обеспечение удаленного регулирования мощности светильников в зависимости от времени суток и позволяет дистанционно включить группы светильников, подключенных к одной подстанции
- Система строится на основе светильника с ЭПРА, позволяющего принимать сигналы управления по питающим электрическим проводам, и необходимого Заказчику источника света
- ЭПРА светильника управляется блоком управления, который осуществляет функцию управления ЭПРА и коммуникацию со станцией диспетчера по каналу GSM/ETHERNET

Сертификат соответствия
требованиям Технического
регламента Таможенного
союза «О безопасности
оборудования для работы
во взрывоопасных средах»
(ТР ТС 012/2011):
Светотехническое
оборудование ЭКСИЗ



уменьшенного габарита, серии ЭКСИЗ ДСП М 10 Вт - 40 Вт

ТУ 27.40.39-003-22631623-2021

ЭКСИЗ ДСП М – светильник взрывозащищенный светодиодный подвесной для открытых промышленных площадок, производственных зданий.

Источник света: **светодиодный модуль**

Мощность применяемого источника света: **10 – 40 Вт**

Тип балласта: **светильник со стандартным или низковольтным драйвером**

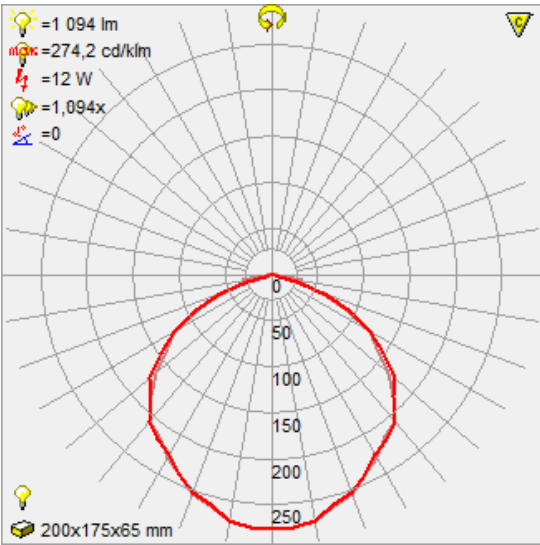
Тип вводного отделения: **транзитное или тупиковое**

Вариант крепления: **поворотный и комбинированный поворотный подвес**

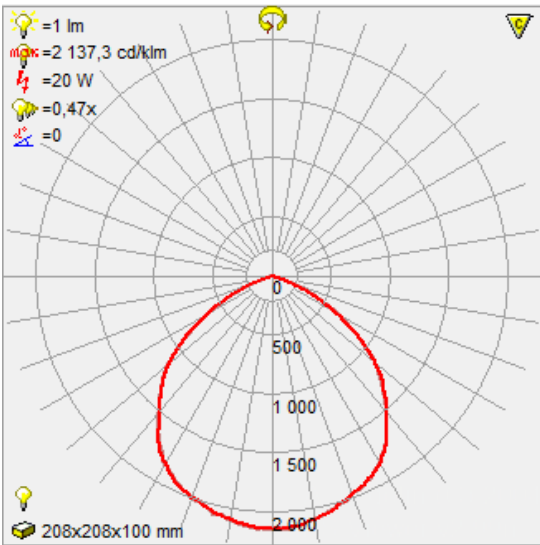
Дополнительные опции: **РЕШ - защитная решетка**

Характеристики:

Напряжение питания, В	100-260 В, 50Гц±5% ; 12-24В AC/DC
Cos φ	0,94
Световой поток, Лм	1300-5200
Пульсация светового потока	не более 0,1 %
Угол распространения светового потока, °	120
Цветовой индекс, Ra	>80
КЦТ, К	5000 (на заказ 3200, 4000)
Срок службы балласта	не менее 100 000 часов
Диаметр подводимого кабеля	5-15 мм, 16-20 мм (для КВБ-РКЛ-М25х1.5 Exd)
Сечение подсоединяемых жил	3 х (1-2,5 мм²)
Степень защиты	IP67
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T80°C Db
Климатическое исполнение	УХЛ1
Масса, кг, не более	2,9
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Температура эксплуатации	от -60°C до +45°C



ЭКСИЗ ДСП М10



ЭКСИЗ ДСП М20





серии ЭКСИЗ ДСП 05 10 Вт - 50 Вт

ТУ 27.40.39-003-22631623-2021

ЭКСИЗ ДСП 05 – светильник светодиодный взрывозащищенный настенно-потолочный общего освещения и подачи сигналов светового оповещения для открытых промышленных площадок, производственных зданий.

Источник света: **светодиодный модуль**

Мощность применяемого источника света: **10 – 50 Вт**

Тип балласта: **светильник со стандартным и низковольтным светодиодным драйвером**

Область размещения: **категория II по подгруппам газов IIA, IIB зон 1,2; категория III по пыли, взрывоопасные пылевые среды, содержащие летучие частицы, не проводящую и проводящую пыль; для невзрывоопасных зон наземных строений и открытых площадок**

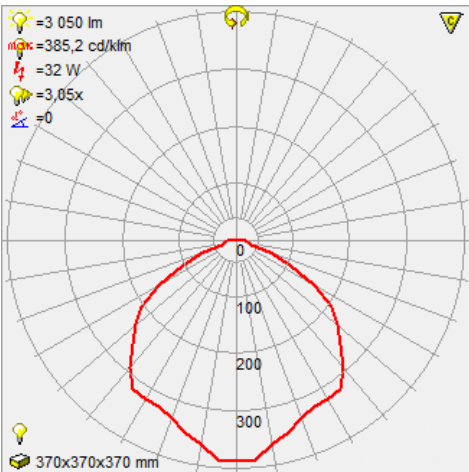
Тип вводного отделения: **транзитное или тупиковое**

Вариант крепления: **поворотный подвес**

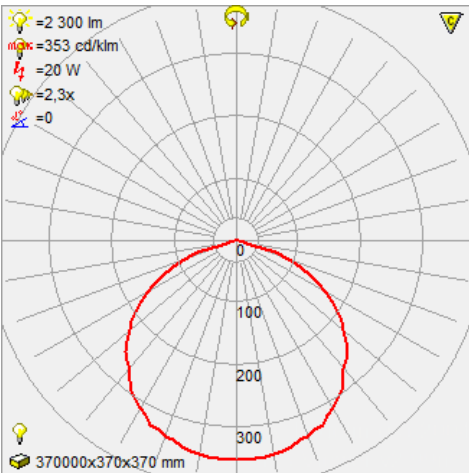
Дополнительные опции: **РЕШ - защитная решетка; АКБ, обеспечивающая автономное питание; изготовление в виде информационного табло**

Характеристики:

Напряжение питания:	100 – 300В, 50Гц±5%; 12-24В AC/DC
Сos φ, не ниже	≥0,98
Световой поток, Лм	1300-6500
Пульсация светового потока	не более 0,1%
Угол распространения светового потока, °	120
Цветовой индекс, Ra	>80
КЦТ, К	5000 (на заказ 3200, 4000)
Срок службы балласта	не менее 100 000 часов
Диаметр подводимого кабеля	5-15 мм, 16-20мм (для КВБ-РКЛ-М25х1.5 Exd)
Сечение подключаемых жил	3 х (1-2,5 мм²)
Уровень пылевлагозащиты	IP67
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIB T6 Gb / Ex tb IIIC T80°C Db
Климатическое исполнение	УХЛ1
Масса, кг, не более	5,8 (7 кг с опцией А03)
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Температура эксплуатации	от -60°C до +45°C



ЭКСИЗ ДСП 05 30



ЭКСИЗ ДСП 05 20



серии ЭКСИЗ ДСП 05У 10 Вт - 50 Вт

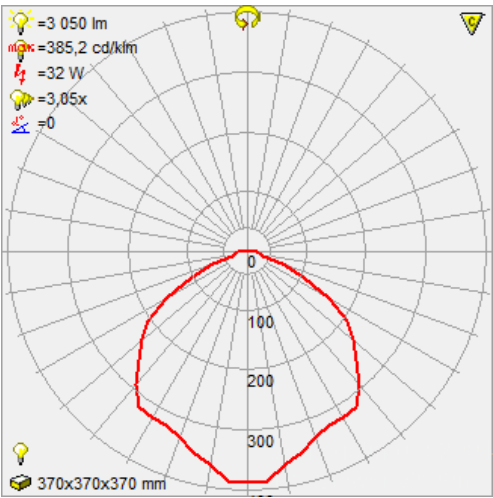
ТУ 27.40.39-003-22631623-2021

ЭКСИЗ ДСП 05У – светильник светодиодный взрывозащищенный настенно-потолочный для открытых промышленных площадок, производственных зданий.

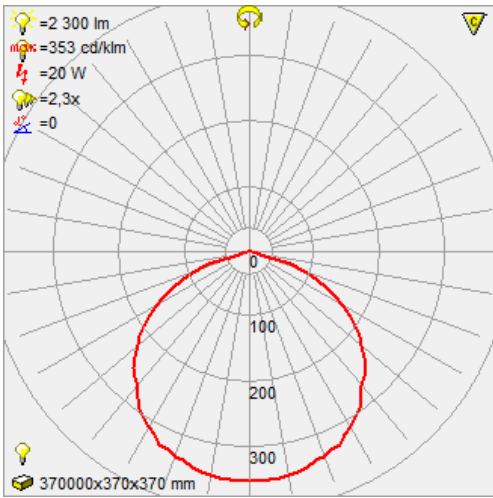
- Источник света: **светодиодный модуль**
Мощность применяемого источника света: **10 – 50 Вт**
Тип балласта: **светильник со стандартным светодиодным драйвером**
Область размещения: **категория II по подгруппам газов IIA, IIB зон 1,2; категория III по пыли, взрывоопасные пылевые среды, содержащие летучие частицы, не проводящую и проводящую пыль для невзрывоопасных зон наземных строений и открытых площадок**
Тип вводного отделения: **транзитное или тупиковое**
Вариант крепления: **на поворотный подвес**
Дополнительные опции: **РЕШ - защитная решетка; изготовление в виде информационного табло**

Характеристики:

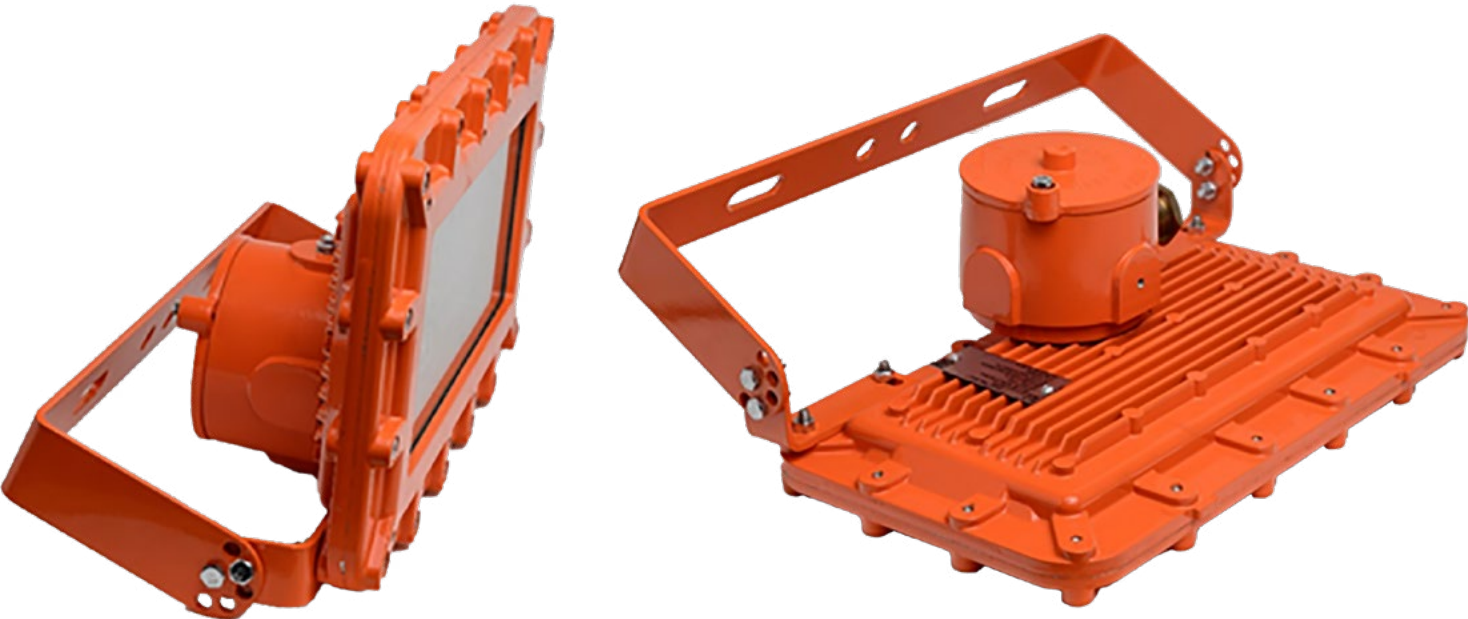
Напряжение питания:	100 – 300В, 50Гц±5%
Сos φ, не ниже	≥0,98
Световой поток, Лм	1300-6500
Пульсация светового потока	не более 0,1%
Угол распространения светового потока, °	120
Цветовой индекс, Ra	>80
КЦТ, К	5000 (на заказ 3200, 4000)
Срок службы балласта	не менее 100 000 часов
Диаметр подводимого кабеля	5-15 мм (для КВ-РКЛ-М25х1.5 Exd)
Сечение подсоединяемых жил	3 х (1-2,5 мм²)
Уровень пылевлагозащиты	IP67
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIB T6 Gb / Ex tb IIIC T80°C Db
Климатическое исполнение	УХЛ1
Масса, кг, не более	5,8 (7 кг с опцией АОЗ)
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Температура эксплуатации	от -60°С до +45°С



ЭКСИЗ ДСП 05У 30



ЭКСИЗ ДСП 05У 20



серии ЭКСИЗ ДСП 10 Вт - 40 Вт

ТУ 27.40.39-003-22631623-2021

ЭКСИЗ ДСП – светильник светодиодный взрывозащищенный настенно-потолочный для открытых промышленных площадок, производственных зданий.

Источник света: **светодиодный модуль**

Мощность применяемого источника света: **10 – 40 Вт**

Тип балласта: **светильник со стандартным или низковольтным светодиодным драйвером**

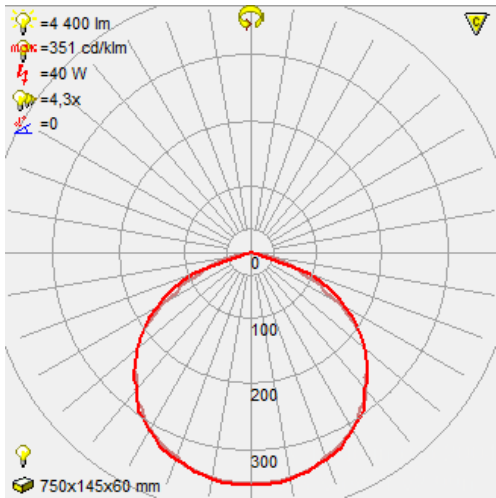
Тип вводного отделения: **транзитное или тупиковое**

Вариант крепления: **на трубу, на поворотный подвес, на комбинированный поворотный подвес**

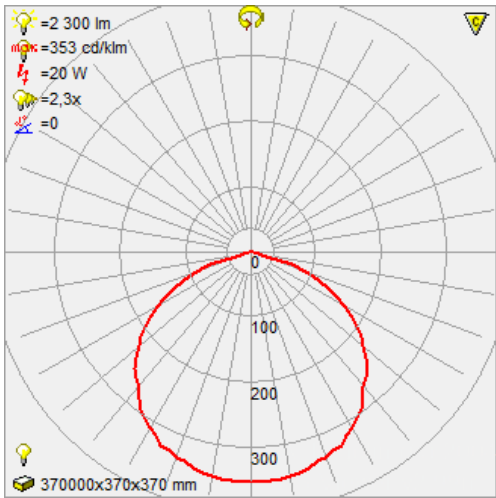
Дополнительные опции: **РЕШ - защитная решетка; АОЗ – АКБ, обеспечивающая автономное питание светильника на 85 мин.**

Характеристики:

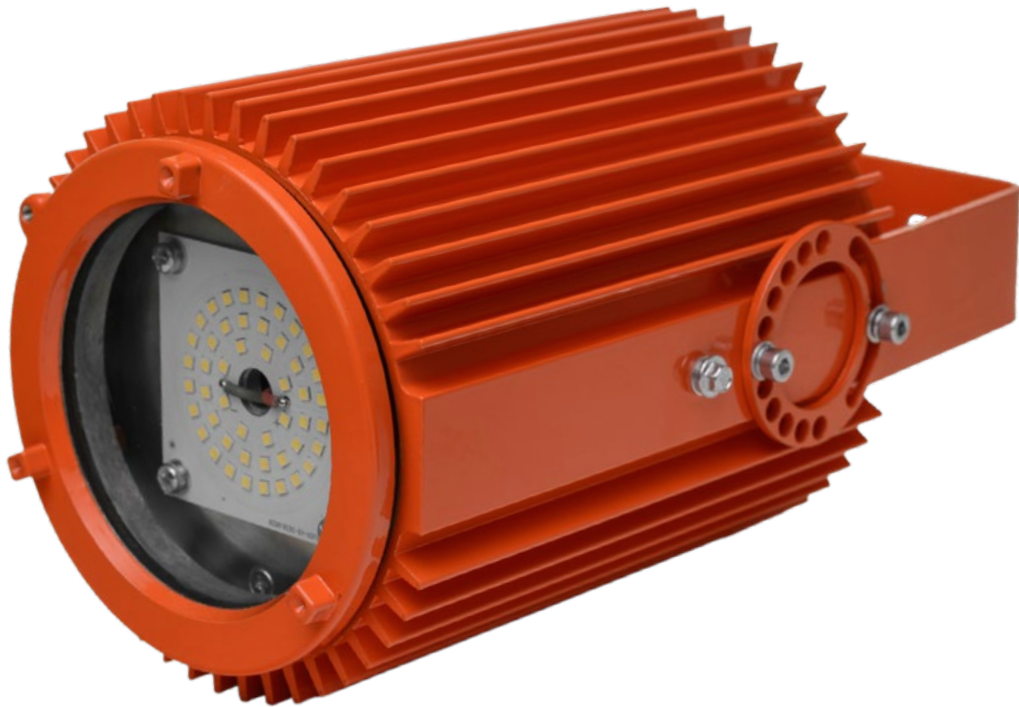
Напряжение питания, В	100 – 300 В, 50Гц±5%; 12-24 В AC/DC
Cos φ	≥0,98
Световой поток, Лм	1300-5200
Пульсация светового потока	не более 0,1 %
Угол распространения светового потока, °	120
Цветовой индекс, Ra	>80
КЦТ, К	5000 (на заказ 3200, 4000)
Срок службы балласта	не менее 100 000 часов
Диаметр подводимого кабеля	5-15 мм (для КВ-РКЛ-M25x1.5 Exd)
Сечение подсоединяемых жил	3 х (1-2,5 мм²)
Уровень пылевлагозащиты	IP67
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T80°C Db
Климатическое исполнение	УХЛ1
Масса, кг, не более	2,6 (3,7 кг с опцией АОЗ)
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Температура эксплуатации	от -60°C до +45°C



ЭКСИЗ ДСП 40



ЭКСИЗ ДСП 20



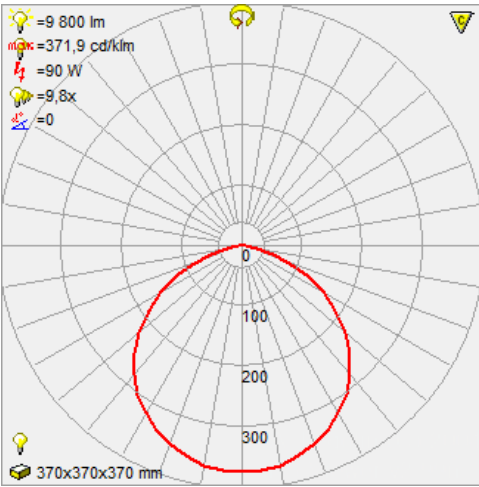
серии ЭКСИЗ ДСП ЗНП 10 Вт - 100 Вт ТУ 27.40.39-003-22631623-2021

ЭКСИЗ ДСП – светильник взрывозащищенный со светодиодным источником света подвесной для открытых промышленных площадок и производственных зданий.
ЗНП – настенно-потолочный, исполнение 3 (вводное отделение позади отделения источника света)

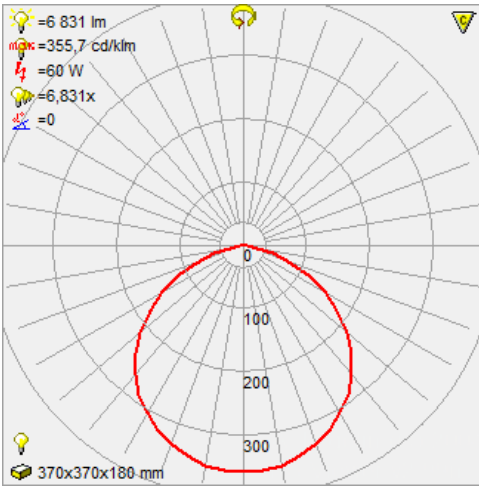
Источник света: **светодиодный модуль**
Мощность применяемого источника света: **10 – 100 Вт**
Тип балласта: **светильник со стандартным или низковольтным (10-40 Вт) светодиодным драйвером**
Тип вводного отделения: **транзитное или тупиковое**
Вариант крепления: **на трубу, на серьгу, на универсальную скобу, на комбинированный подвес, на поворотный подвес, крановое крепление, комбинированный поворотный подвес**
Дополнительные опции: **РЕШ - защитная решетка; АОЗ – АКБ, обеспечивающая автономное питание светильника сроком на 75 мин.**
Тип кривой силы света: **К – концентрированная, Г – глубокая (по умолчанию, КСС косинусная)**

Характеристики:

Напряжение питания:	100 - 300 В, 50 Гц ± 5%; 12-24В AC/DC
Cos φ, не ниже	≥0,98
Световой поток, Лм	1300-13000
Пульсация светового потока, не более	0,1%
Угол распространения светового потока (без учета вторичной оптики)	120 ° (возможен тип «Г» и «К»)
Цветовой индекс, Ra	>80
КЦТ, К	5000 (на заказ 3200, 4000)
Срок службы балласта	100 000 часов
Диаметр подводимого кабеля	5-15 мм (для КВ-РКЛ-М25х1.5 Exd)
Сечение подключаемых жил	3 х (1-4 мм²)
Уровень пылевлагозащиты	IP67
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC T6...T5 Gb / Ex tb IIIC T80...T95 °C Db
Климатическое исполнение	УХЛ1
Масса, кг, не более	4,6 (5,8 кг с опцией АОЗ)
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Температура эксплуатации	от -60°С до +45°С



ЭКСИЗ ЗНП 90

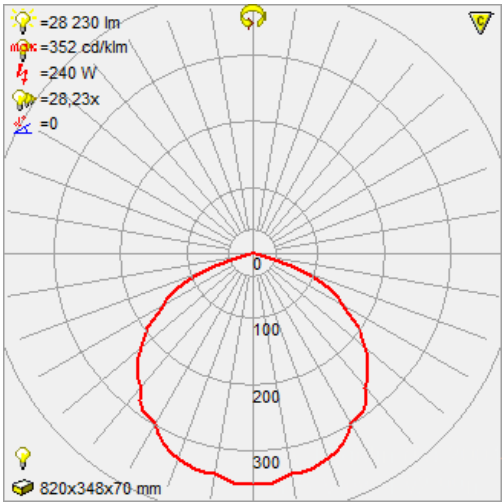


ЭКСИЗ ЗНП 60

серии ЭКСИЗ ДСП МЗНП 110 Вт - 250 Вт ТУ 27.40.39-003-22631623-2021

ЭКСИЗ ДСП – светильник взрывозащищенный со светодиодным источником света подвесной для открытых промышленных площадок и производственных зданий.
МЗНП – модульный настенно-потолочный, исполнение 3 (вводное отделение позади отделения источника света)

Источник света: **светодиодный модуль**
Мощность применяемого источника света: **110 – 250 Вт**
Тип балласта: **светильник со стандартным драйвером**
Тип вводного отделения: **транзитное или тупиковое**
Вариант крепления: **на поворотный подвес**
Дополнительные опции: **РЕШ - защитная решетка**
Тип кривой силы света: **К – концентрированная, Г – глубокая (по умолчанию, косинусная КСС)**



ЭКСИЗ МЗНП 240

Характеристики:

Напряжение питания:	100 – 300В, 50Гц±5%
Cos φ, не ниже	≥0,98
Световой поток, Лм	14300-32500
Пульсация светового потока, не более	0,1%
Угол распространения светового потока, ° (без учета вторичной оптики)	120
Цветовой индекс, Ra	>80
КЦТ, К	5000 (на заказ 3200, 4000)
Срок службы балласта, не менее	100 000 часов
Диаметр подводимого кабеля	5-15 мм (для КВ-РКЛ-М25х1.5 Exd)
Сечение подсоединяемых жил	3 х (1-2,5 мм²)
Уровень пылевлагозащиты	IP67
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T80°C Db (110-150 Вт) 1Ex d IIC T4 Gb / Ex tb IIIC T130°C Db (151-250 Вт)
Климатическое исполнение	УХЛ1
Масса, кг, не более	13,8
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Температура эксплуатации	от -60°С до +45°С





серии ЭКСИЗ ДСП 02 10 Вт - 40 Вт

ТУ 27.40.39-003-22631623-2021

ЭКСИЗ ДСП 02 – светильник взрывозащищенный светодиодный подвесной для открытых промышленных площадок, производственных зданий.

Источник света: **светодиодный модуль**

Мощность применяемого источника света: **10 – 40 Вт**

Тип балласта: **светильник со стандартным светодиодным драйвером**

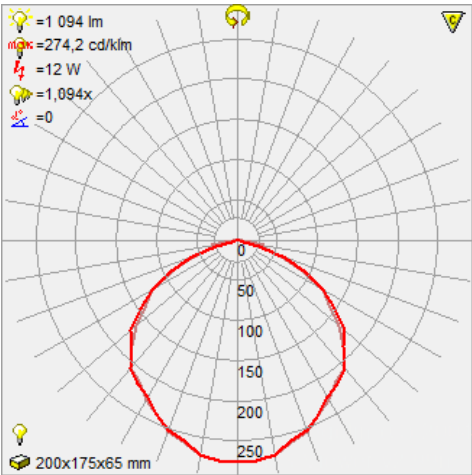
Тип вводного отделения: **транзитное или тупиковое**

Вариант крепления: **комбинированный поворотный подвес, поворотный подвес**

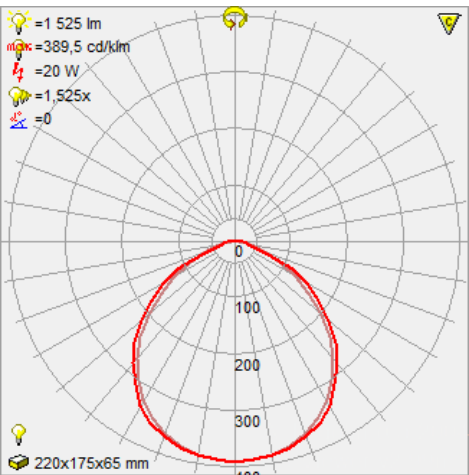
Дополнительные опции: **РЕШ - защитная решетка**

Характеристики:

Напряжение питания, В	170 – 260 В, 50Гц±5%
Cos φ	0,9
Световой поток, Лм	1300-5200
Пульсация светового потока	не более 0,1 %
Угол распространения светового потока, °	120
Цветовой индекс, Ra	>80
КЦТ, К	5000 (на заказ 3200, 4000)
Срок службы балласта	не менее 100 000 часов
Диаметр подводимого кабеля	5-15 мм (для КВ-РКЛ-М25х1.5 Exd)
Сечение подсоединяемых жил	3 х (1-2,5 мм²)
Степень защиты	IP67
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T80°C Db
Климатическое исполнение	УХЛ1
Масса, кг, не более	3,8
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Температура эксплуатации	от -60°C до +45°C



ЭКСИЗ ДСП 02 10



ЭКСИЗ ДСП 02 20





серии ЭКСИЗ ДСП 01 10 Вт - 40 Вт

ТУ 27.40.39-003-22631623-2021

ЭКСИЗ ДСП 01 – светильник светодиодный взрывозащищенный подвесной для открытых промышленных площадок, производственных зданий.

Источник света: **светодиодный модуль 360, либо светодиодная лампа**

Мощность применяемого источника света: **10 – 40 Вт**

Тип балласта: **светильник под патрон E27 (исполнение СЛ – под светодиодную лампу),
светильник со стандартным или низковольтным светодиодным драйвером (СМ)**

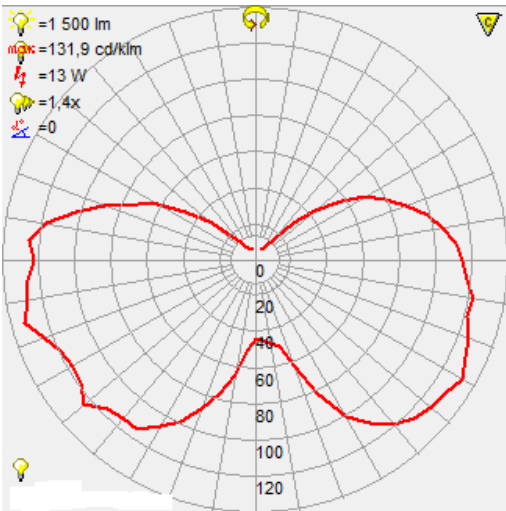
Тип вводного отделения: **транзитное или тупиковое**

Вариант крепления: **на универсальную скобу, на поворотный подвес**

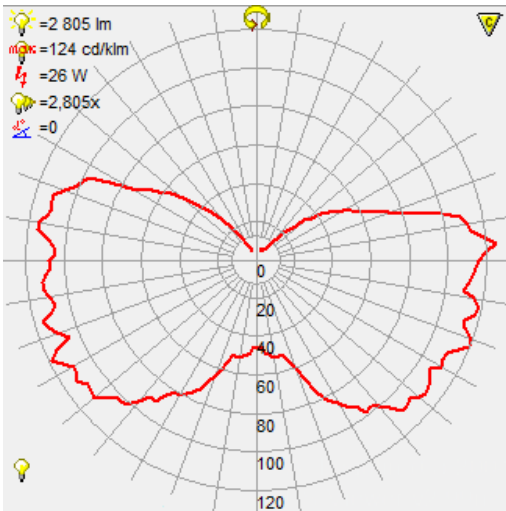
Дополнительные опции: **РЕШ - защитная решетка; А03 – аккумуляторная батарея (75 минут)**

Характеристики:

Напряжение питания, В	100 – 300В, 50Гц±5%; 12-24В AC/DC
Cos φ	≥0,98
Световой поток, Лм	1300-5200
Пульсация светового потока	не более 0,1%
Угол распространения светового потока, °	120
Цветовой индекс, Ra	>80
Срок службы балласта	не менее 100 000 часов
Диаметр подводимого кабеля	5-15 мм
Сечение подсоединяемых жил	3 х (1-2,5 мм²)
Степень защиты	IP67
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T80°C Db
Климатическое исполнение	УХЛ1
Масса, кг, не более	7,1 (8,3 с опцией А03)
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Температура эксплуатации	от -60°C до +45°C



ЭКСИЗ ДСП 01 12



ЭКСИЗ ДСП 01 25



прожекторного типа, серии ЭКСИЗ ДСП 05 120 Вт - 200 Вт

ТУ 27.40.39-003-22631623-2021

ЭКСИЗ ДСП – светильник взрывозащищенный со светодиодным источником света подвесной для открытых промышленных площадок и производственных зданий.

05 – настенно-потолочный, прожекторного типа

Источник света: **светодиодный модуль**

Мощность применяемого источника света: **120 – 200 Вт**

Тип балласта: **светильник со стандартным драйвером**

Тип вводного отделения: **транзитное или тупиковое**

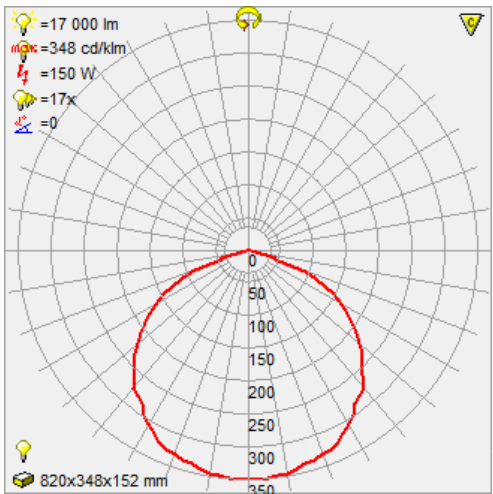
Вариант крепления: **на поворотный подвес**

Дополнительные опции: **РЕШ - защитная решетка**

Тип кривой силы света: **К – концентрированная, Г – глубокая (по умолчанию, КСС косинусная)**

Характеристики:

Напряжение питания:	100 - 300 В, 50Гц±5%
Cos φ, не ниже	≥0,98
Световой поток, Лм	13000-26000
Пульсация светового потока, не более	0,1%
Угол распространения светового потока, ° (без учета вторичной оптики)	120
Цветовой индекс, Ra	>80
КЦТ, К	5000 (на заказ 3200, 4000)
Срок службы балласта, не менее	100 000 часов
Диаметр подводимого кабеля	5-15 мм, 16-20мм (для КВ-РКЛ-М25х1.5 Exd)
Сечение подключаемых жил	3 х (1-4 мм²)
Уровень пылевлагозащиты	IP67
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIB T6...T5 Gb / Ex tb IIIC T80...T95°C Db
Климатическое исполнение	УХЛ1
Масса, кг, не более	14,6
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Температура эксплуатации	от -60°C до +45°C



ЭКСИЗ ДСП 05-150



TY 27.40.39-003-22631623-2021

ЭКСИЗ ДСП - светодиодный взрывозащищенный сигнальный прибор заградительного огня для открытых промышленных площадок, производственных зданий, для систем светового ограждения высотных и протяженных объектов.

М 30М – светосигнал заградительного огня уменьшенного габарита

Источник света: **светодиодный модуль**

Мощность применяемого источника света: **10 – 30 Вт**

Тип балласта: **светильник со стандартным светодиодным драйвером**

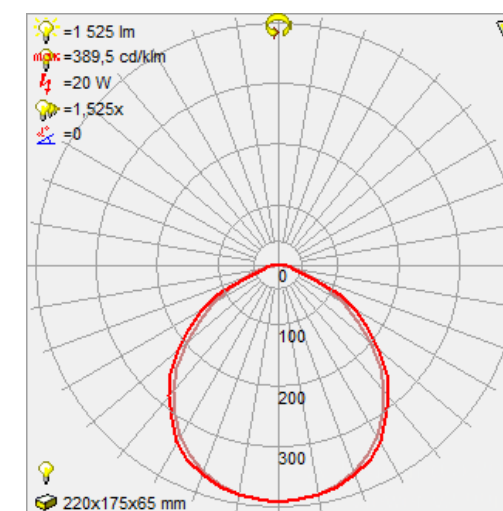
Тип вводного отделения: **транзитное или тупиковое**

Вариант крепления: **на трубу, на комбинированный подвес**

Дополнительные опции: **РЕШ - защитная решетка**

Характеристики:

Напряжение питания, В	170 – 260 В, 50Гц±5%
Cos φ	≥0,98
Световой поток, Лм	1300-3900
Угол распространения светового потока	120°
Цветовой индекс, Ra	>80
Пульсация светового потока	не более 0,1%
Срок службы балласта	не менее 100 000 часов
Диаметр подводимого кабеля	5-15мм
Сечение подключаемых жил	3 х (1-2,5 мм²)
Степень защиты	IP67
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T60°C Db
Климатическое исполнение	УХЛ1
Масса, кг, не более	5,4
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Температура эксплуатации	от -60°C до +45°C



ЭКСИЗ ДСП М ЗОМ 20



ТУ 27.33.13-005-22631623-2021

ЭКСИЗ КРВ-100 – коробка взрывозащищенная с внутренним диаметром 100 мм.

Маркировка кабельного ввода:

- КВ-РКЛ-M25x1.5 Exd** – кабельный ввод под обыкновенный кабель
- КВ-РКЛ-G3/4 Exd** – кабельный ввод под обыкновенный кабель (5-14 мм)
- СВВКм-25 M25x1,5** – кабельный ввод под металлорукав 15
- АВВКу-25 M25x1,5** – кабельный ввод под бронированный кабель

Комплектация кабельными вводами:

- 4** - с четырьмя кабельными вводами
- 3** - с тремя кабельными вводами и пробкой
- 2** - с двумя кабельными вводами и двумя пробками
- 1** - с одним кабельным вводом и тремя пробками

Комплектация колодками:

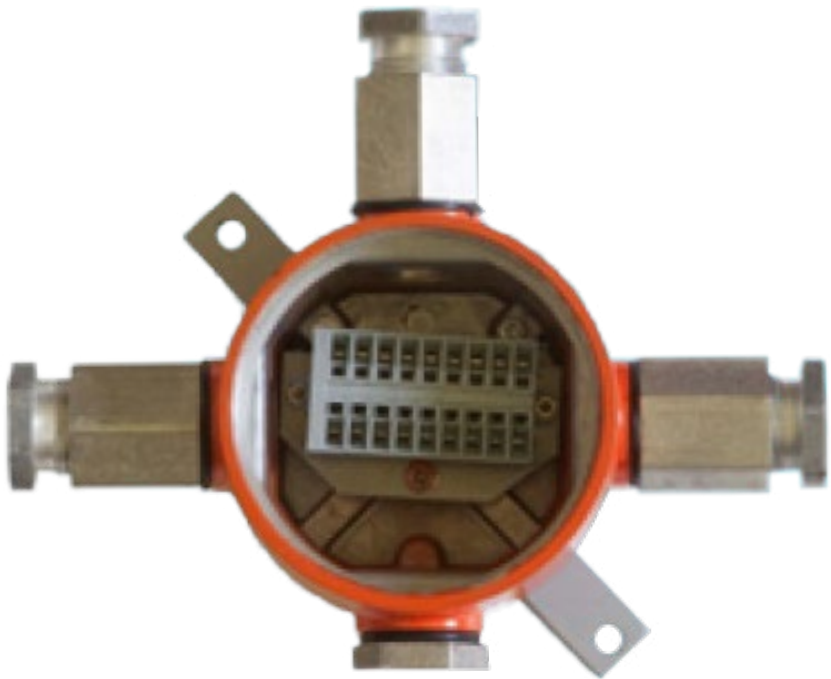
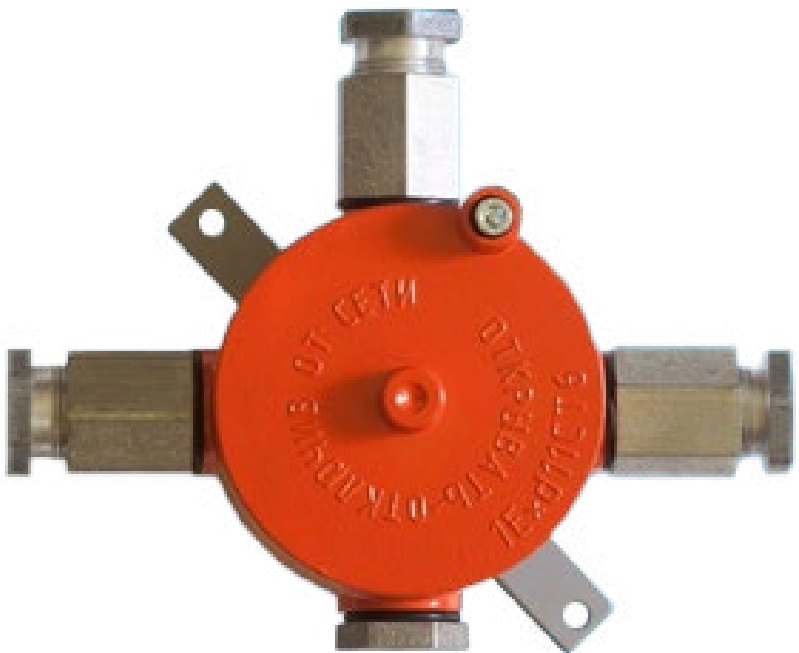
- WAGO 264 Ex** – колодка быстрозажимная WAGO двухрядная шестиконтактная
- Винт 3x2** – винтовая колодка двухрядная трехконтактная
- WAGO 862 Ex** – колодка WAGO 862-0504 5x4 Ex

Комплектация пробками:

- ПР-РКЛ-M25x1.5 Exd** – от 1 до 4 пробок
- ПР-РКЛ-G 3/4 Exd** – от 1 до 4 пробок

Характеристики:

Напряжение, В	До 600
Коммутируемый ток, А	Не более 32
Диаметр подводимого кабеля	5-14мм
Сечение подключаемых жил	1-2,5 мм ² для клеммы WAGO, 1-6 мм ² для колодки винтовой
Степень защиты	IP67
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T80°C Db - комплектация с клеммными колодками; Ex d IIC Gb / Ex tb IIIC Db - комплектация без клеммных колодок
Климатическое исполнение	УХЛ1
Масса, кг, не более	1
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Температура эксплуатации	от -60°C до +60°C





Полный цикл производства светотехнической продукции:
от разработки прессформ и схемотеки электронного аппарата
до серийного производства изделий



Строгий контроль качества продукции:
от входного контроля сырья и компонентов до выходного ОТК,
что гарантирует соответствие нашей продукции всем требованиям ГОСТ



Исполнение нестандартных способов крепления и специальных
электронных аппаратов в зависимости от требований Заказчика





БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!



ek-m.com

КОНТАКТЫ:

Центральный офис:

Адрес: 450071, РБ, г. Уфа, ул. Рязанская, д. 10, 3 этаж, офис 25
Телефон: +7 (347) 246-84-04
e-mail: zakaz@ek-m.com

Обособленное подразделение в г. Москва:

Адрес: 123112, г. Москва, Пресненская набережная, д. 12,
Башня «Федерация-Восток», Москва-Сити, 71 этаж, офис 7111
Телефон: +7 (495) 937-39-97
e-mail: zakaz@ek-m.com

Обособленное подразделение в г. Мытищи:

Адрес: 141006, Московская область, г. Мытищи, Олимпийский проспект,
владение 29, строение 2, офис 106
Телефон: +7 (495) 937-39-97
e-mail: zakaz@ek-m.com

Обособленное подразделение в г. Санкт-Петербург:

Адрес: 196210, г. Санкт-Петербург, ул. Стартовая, д. 8, Литер А, БЦ «Аэроплаза», офис 210
Телефон: +7 (812) 633-36-38
e-mail: zakaz@ek-m.com

Обособленное подразделение в г. Краснодар:

Адрес: 350000, г. Краснодар, ул. Кирова, д. 131
Телефон: +7 (861) 991-44-54
e-mail: zakaz@ek-m.com

Обособленное подразделение в г. Казань:

Адрес: 420021, г. Казань, ул. Салиха Сайдашева 12, офис 506
Телефон: +7 (843) 212-63-08
e-mail: zakaz@ek-m.com

Обособленное подразделение в г. Ростов-на-Дону:

Адрес: 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Текучева, 53/33, офис 204
Телефон: +7 (863) 307-62-82
e-mail: zakaz@ek-m.com

Обособленное подразделение в г. Омск:

Адрес: 644050, г. Омск, ул. Химиков, д. 19, 2 этаж, офис 20
Телефон: +7 (913) 973-94-90
e-mail: zakaz@ek-m.com

Обособленное подразделение в г. Тюмень:

Адрес: 625013, г. Тюмень, ул. Пермькова, д. 1, БЦ «Нобель», офис 313
Телефон: +7 (3452) 59-36-60
e-mail: zakaz@ek-m.com

Обособленное подразделение в г. Екатеринбург:

Адрес: 620014, г. Екатеринбург, ул. Челюскинцев, д. 2, МДЦ «МИКРОН», офис 94
Телефон: +7 (343) 272-99-36
e-mail: zakaz@ek-m.com

Обособленное подразделение в г. Владивосток:

Адрес: 690002, г. Владивосток, ул. Мельниковская, д. 101, офис 208
Телефон: +7 (423) 205-47-37
e-mail: zakaz@ek-m.com